

இணைப்பு II

[63 ஆம் பக்கத்திலுள்ள அடிக்குறிப்பைக் காண்க]

மானியக் கோரிக்கை எண்.48

குடிநீர் வழங்கல்

1994-95

ரூ. 203.4137 கோடி

தமிழ்நாடு குடிநீர் - வடிகால் வாரியம்

1. முகவுரை

மக்கள் நல்வாழ்வுக்கும், தூய்மைக்கும் பாதுகாக்கப்பட்ட குடிநீர் இன்றியமையாததாகும். பொது மக்களுக்குத் தேவையான பாதுகாக்கப்பட்ட குடிநீரைப் போதுமான அளவிற்கு வழங்குவது அரசின் பொறுப்பாகும். இந்த பொறுப்பினை நன்கு உணர்ந்து தமிழக அரசு “தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியம்” என்னும் அமைப்பை ஏற்படுத்தியுள்ளது. சென்னைப் பெருநகருக்குக் குடிநீர் வழங்கும் பொறுப்பை சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவு நீரகற்று வாரியம் ஏற்றுள்ளதால், சென்னைப் பெருநகர் நீங்கலாக, அதன் எல்லைக்குட்பட்ட தமிழகத்தின் அனைத்துப் பகுதிகளுக்கும், குடிநீர்வழங்கல் வடிகால் அமைக்கும் பணிகள் குறித்து தமிழ்நாடு குடிநீர்வடிகால் வாரியம் ஆய்வுசெய்து திட்டங்கள் வகுத்துச் செயல்படுத்தி வருகிறது. தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியம் 14.4.1971 அன்று தோற்றுவிக்கப்பட்டது. அது இத்தனை ஆண்டு காலங்களில், குடிநீர் - வடிகால் திட்டங்களுக்கான ஆய்வுப் பணிகளை ஏற்றல், திட்டங்களை வடிவமைத்தல், திட்டங்களை செயலாக்குதல் ஆகிய பணிகளில் சிறப்பான முன்னேற்றம் எய்தியுள்ளது. இவ்வாரியம், விமானத்திலிருந்து ஆய்வுசெய்து வரைபடம் தயாரித்தல், தொலையுணர்வு போன்ற வகைகளில் குடிநீர் ஆதாரங்களைக் கண்டறிவதில் ஏற்பட்டுள்ள நவீன தொழில்நுட்ப உத்திகளைப்

[1994 ஏப்ரல் 26]

பயன்படுத்தி வருகிறது. வாரியம் ஏற்றுக்கொண்ட பெருமுயற்சியின் காரணமாக, இம்மாநிலத்தின் அனைத்துக் குடியிருப்புப் பகுதிகளுக்கும் முற்றிலுமாகக் குடிநீர் வழங்குவது என்னும் குறிக்கோளை நோக்கி தமிழகம் சீராக முன்னேறிச் செல்கிறது.

2. ஊரகக் குடிநீர் வழங்கல்

ஊரக மக்களுக்கு குடிநீர் வழங்கும் பணி முன்னுரிமைப் படுத்தப்பட்டு, ஊரகப்பகுதிகளுக்கான குடிநீர்வழங்குதிட்டங்கள் மத்திய அரசு வழங்கும் முழு நிதி உதவியைக் கொண்டு "விரைவுபடுத்தப்பட்ட ஊரகக் குடிநீர்வழங்குதிட்டத்தின்" கீழும் மற்றும் மாநில அரசின் "குறைந்தபட்சத் தேவைத் திட்டத்தின்" கீழும் முழு மானியமாக செயல்படுத்தப்படுகிறது. கடந்த சில ஆண்டுகளாக, இந்திய ஆயுள் காப்பீட்டுக் கழகம் ஊரகக் குடிநீர்த் திட்டத்திற்குக் கடனாக நிதியுதவி அளித்து வருகிறது.

ஊரகப் பகுதிகளில் வாழும் மக்களுக்கு, முழுமையாகப் பாதுகாக்கப்பட்ட குடிநீர் (நாளொன்றிற்கு ஒருவருக்கு 40 லிட்டர்) வழங்கவேண்டுமென்பதே ஊரகக் குடிநீர் வழங்கு திட்டத்தின் குறிக்கோளாகும். ஆனால், விரைவான மக்கள் பெருக்கம், குடியிருப்புகள் அதிகரிப்பு, தேவையான ஆதாரங்களின் பற்றாக்குறை ஆகியவை போன்ற இடர்ப்பாடுகள் காரணமாக இந்த இலக்கை அடைய முடியவில்லை. எனினும் ஊரகப் பகுதிகளில் குறிப்பிடத்தக்க முன்னேற்றம் எய்தப் பெற்றுள்ளது.

அவ்வப்போது நடத்தப்பெறும் ஆய்வுகளின் அடிப்படையிலும் ஊரகக் குடிநீர் வழங்கல் கோட்பாடு களுக்கிணங்கவும் ஊரகப்பகுதிகளுக்கு நீர்வழங்கு திட்டம் வகுக்கப்படுகிறது. 1992 ஆம் ஆண்டு நடத்தப்பெற்ற ஆய்வு முடிவுகள் 1:2, 94ல் உள்ளபடி கிராம மக்களின் நிலை ஆகியவை தற்போதைய திட்டத்திற்கு அடிப்படையாக உள்ளன.

1994 ஏப்ரல் 26]

நிலைகுடியிருப்புகளின்
எண்ணிக்கை

குடிநீர் வசதி பெறாதவை	1216
ஓரளவு குடிநீர் வசதி பெற்றவை	39393
முழுமையாக குடிநீர் வசதி பெற்றவை	26022
மொத்தம்	66631

இந்திய அரசின் கோட்பாடுகளுக்கிணங்க 1992 ஆம் ஆண்டில் மறு கணக்கெடுப்பு நடத்தப்பட்டது. இந்த வரையறுக்கப்பட்ட கோட்பாடுகளுக்கிணங்க குடியிருப்புகளின் எண்ணிக்கை திருத்தப்பட்டது. முந்தைய கணக்கெடுப்பின்போது முழுவதும் குடிநீர் வசதிபெற்ற குடியிருப்புகளாகக் காட்டப்பெற்றவை, பருவமழை தவறியதாலும், நிலத்தடிநீர் குறைந்ததாலும், மக்கள் பெருக்கத்தாலும், வறட்சியாலும் இன்னபிற காரணங்களாலும் ஓரளவு குடிநீர் வசதி பெற்ற குடியிருப்புகளாகக் குறிக்கப்பெற்றுள்ளன.

1994-95 நிதியாண்டில், குடிநீர் வசதிபெறாத, ஓரளவு குடிநீர் வசதிபெற்ற 3000 ஊரகக் குடியிருப்புகளுக்கு ரூ.79.4866 கோடி செலவில் குடிநீர் வசதிசெய்து தர திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இதில், ஆதிதிராவிடர், பழங்குடியினர் வசிக்கும் 1000 சிறு குடியிருப்புகளுக்கு ரூ. 19.75 கோடி செலவில் சிறப்பு கூறு திட்டத்தின் கீழ் குடிநீர் வசதி செய்து தரும் பணியும் அடங்கும். செயலற்றுகிடந்த 350 திட்டங்கள் ரூ. 4 கோடி செலவில் புத்துயிர் பெறும். ரூ. 2 கோடி செலவில் புதிய ஈட்டுக் குடிநீர் ஆதாரங்கள் ஏற்படுத்தப்படும்.

தொழில்நுட்ப செயல்முறைத் திட்டம்

ஊரகக் குடிநீர்த் திட்டத்தின் செயலாக்கத்தில் குறைந்த செலவிலான வழிமுறைகளை கண்டறியும் குறிக்கோளோடு, மத்திய அரசு “தொழில்நுட்பச் செயல்முறைத் திட்டம்” என்னும் அமைப்பினை ஏற்படுத்தி, இந்த அமைப்பின் கீழ், தமிழகத்தைச் சார்ந்த இராமநாதபுரம், தென்னாற்காடு; சேலம் மாவட்டங்களை முன்னோடித் திட்டப் பகுதிகளாகத் தேர்வு செய்தது.

இம்மாவட்டங்களில் இத்திட்டப் பணிகளின் செயலாக்கத்தில் எய்திய முன்னேற்றம் குறித்த விவரம் வருமாறு:-

		பணி		நிதி			
வரிசை எண்	மாவட்டத்தின் பெயர்	நீராதாரம்		திட்டம்		இலக்கு	சாதனை
		உருவாக்கப் பணி	நிறைவேற்றாகல்	இலக்கு	சாதனை		
		இலக்கு	சாதனை	இலக்கு	சாதனை	(ரூ.இலட்சத்தில்)	
1.	இராமநாதபுரம்	496	496	179	179	419.259	407.389
2.	தென்னாற்காடு	451	451	100	100	230.850	305.185
3.	சேலம்	725	725	117	115	400.000	390.677
	மொத்தம்	1672	1672	396	394	1110.109	1103.251

இவையன்றி, தொழில்நுட்பச் செயல்முறைத் திட்டத்தின் கீழ், உவர்நீரை குடிநீராக்கும் இயந்திரம் இருபதும், நீரிலிருந்து அதிக அளவு ஓபுளோரைடு நீக்கும் இயந்திரம் பதினொன்றும், நீரிலிருந்து அதிக அளவு இரும்புச் சத்து நீக்கும் இயந்திரம் ஆறும் முன்னோடி முயற்சியாக நிறுவப்பட்டன.

வறட்சி நிவாரணப் பணிகள்

பருவமழை தவறியதன் காரணமாக, மாநிலத்தின் சில பகுதிகளில் வறட்சிப்பணி மேற்கொள்ளப்பட்டது. 1993-94 ஆம் ஆண்டு வறட்சி நிவாரணப் பணிகளின் கீழ் சுமார் ரூ. 5.112 கோடி செலவில் மக்களின் பயனுக்காக 2248 ஆழ்துளைக் கிணறுகள்

1994 ஏப்ரல் 26]

தோண்டப்பட்டன. மாவட்டங்களில் நிலவக்கூடிய தேவைக்கேற்ப நிவாரணப் பணிகள் நடப்பாண்டில் மேற்கொள்ளப்படும்.

எதிர்காலத் திட்டங்கள்

ஏறத்தாழ 9,000 ஊரகக் குடியிருப்புகளுக்குக் குடிநீர் வழங்கத்தக்க வகையில் ரூ. 530.00 கோடிமதிப்பில் ஓர் திட்ட மதிப்பீடு தயாரிக்கப்பட்டு, உலக வங்கியின் உதவியைப் பெறுவதற்காக இந்திய அரசிற்கு அனுப்பப்பட்டுள்ளது.

உலக வங்கியின் நிதி உதவிக்காக இதனை அனுப்புவதற்கு ஒப்புக்கொள்கையில், இந்திய அரசு சில மாற்றங்களைத் தெரிவித்துள்ளது. அம்மாற்றங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. உலக வங்கியிடமிருந்து நிதி உதவியைப் பெறுவதற்கு, இத்திட்டம் குறித்து தொடர்ந்து நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படும். இத்திட்டம் நிறைவேற்றப்படுமானால் கிட்டத்தட்ட 40 இலட்சம் மக்கள் பயனுறுவர்.

இந்திய அரசு, 1 மில்லியன் லிட்டர் கொள்ளளவுள்ள உப்புநீரைக் குடிநீராக்கும் இயந்திரத்தை இராமநாதபுரம் மாவட்டத்திலுள்ள நரிப்பையூர் என்னுமிடத்தில், ரூ. 10.75 கோடி செலவில் நிறுவ அனுமதி வழங்கியுள்ளது. இந்த இயந்திரத்தை நிறுவும் பணி விரைவில் மேற்கொள்ளப்படும். இது சுமார் 71,000 மக்கள் வாழும் 125 குடியிருப்புப் பகுதிகளுக்குக் குடிநீர் வழங்க வகைசெய்யும்.

3. நகர்ப்பகுதி குடிநீர் வழங்கல்

நகர்ப் பகுதி குடிநீர் வழங்கல் திட்டங்கள், கடன், மற்றும் மானிய அடிப்படையில் செயல்படுத்தப்படுகின்றன. நகர்ப்பகுதி குடிநீர் வழங்கு திட்டங்களுக்கு நிதி வழங்கு முறைகள் வருமாறு:-

நகராட்சிகளுக்கு:

ஆயுள் ஈட்டுறுதிக்கழக உதவியுடன் 2/3 ஆயுள் ஈட்டுறுதிக்கழகக்கடன்
நிறைவேற்றப்படும் திட்டங்கள் 1/3 அரசுக்கடன்

பேரூராட்சிகளுக்கு:

ஆயுள் ஈட்டுறுதிக்கழக உதவியுடன் 2/3 ஆயுள் ஈட்டுறுதிக்கழகக்கடன்
நிறைவேற்றப்படும் திட்டங்கள் 1/3 அரசு மானியம்

நகர்ப் பகுதிகளில் 1-4-1994 ஆம் நாளன்றுள்ளபடி நிலவக் கூடிய நிலைமை பற்றிய விவரம் வருமாறு:-

தொடர் எண்	நகர நிலை	மொத்த நகரங்கள்	1-4-94 அன்றுள்ளவாறு குடிநீர் வசதி பெற்ற நிலையில் உள்ளவை	குடிநீர் வசதி செய்து தர வேண்டிய நிலையில் உள்ளவை
1.	மாநகராட்சிகள் (கோயம்புத்தூர் மற்றும் மதுரை)	2	2	--
2.	நகராட்சிகள்	101	99	2
3.	நகராட்சி நகரியங்கள்	7	5	2
4.	ஊராட்சி நகரியங்கள்	16	14	2
5.	பேரூராட்சிகள்			
	ஊரகம்	266	124	142
	நகரம்	364	273	91
	மொத்தம்	756	517	239

1994 ஏப்ரல் 26]

1994-95 ஆம் ஆண்டில், 50 நகரங்களில் (18 நகராட்சிகள் மற்றும் 32 நகர்ப்பகுதி பேரூராட்சிகளில்) நடைபெற்று வரும் குடிநீர் வழங்கல் திட்டப்பணிகளைத் தொடர்ந்து மேற்கொள்வதற்காக ரூ.26.35 கோடி வரவு-செலவுத் திட்ட மதிப்பீட்டில் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. 18 நகரங்களில் இத்திட்டப் பணிகள் நடப்பு நிதி ஆண்டில் முடிக்கப்படுமென்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

குடிநீர் வழங்கு திட்டங்களின் செயல் நோக்கத்திற்காக 266 பேரூராட்சிகளை ஊரகத் தன்மை வாய்ந்தவையாக அரசு வகைப்படுத்தியுள்ளது. 1992-93 ஆம் ஆண்டில் 88 கிராமப் பேரூராட்சித்திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்பட்டுவந்தன. இவற்றில் 30 திட்டங்கள் 1993 மார்ச்சில் முடிக்கப்படும் என்று எதிர்பார்க்கப்பட்டது. ஆகவே, 1993-94 ஆம் ஆண்டு, எதிர்பார்க்கப்படும் எஞ்சியிருக்கும் திட்டங்கள் 58 என்று எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டது. ஆனால், முடிப்பதற்கு இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டிருந்த 30 திட்டங்களில் 19 கிராமப் பேரூராட்சித் திட்டங்கள் மட்டுமே முடிக்கப்பட்டன. எனவே, 1993-94ல் எடுத்துக் கொள்ள வேண்டியிருந்த எஞ்சியிருந்த திட்டங்கள் 69 ஆகும். இத்துடன் 1993-94ல் மேலும் 12 புதிய கிராமப் பேரூராட்சித் திட்டங்கள் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டன. மேற்சொன்ன 81 கிராமப் பேரூராட்சித்திட்டங்களில் (69 + 12) 17 திட்டங்கள் 1993-94 ஆம் ஆண்டில் முடிக்கப்பட்டன. எனவே, 1994-95 ஆம் ஆண்டு முடிக்க வேண்டியிருக்கும் கிராமப் பேரூராட்சி திட்டங்கள் 64 ஆகும். இத்திட்டப்பணிகளை தொடர ரூ.16 கோடி ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.

“விரைவுபடுத்தப்பட்ட நகர்ப்பகுதி குடிநீர் வழங்கு திட்டத்தின்” கீழ் 20,000க்கும் குறைவான மக்கள் தொகை கொண்ட நகர்ப்பகுதியிலுள்ள நகரங்களுக்குக் குடிநீர் வழங்கும் திட்டங்களுக்கு மத்திய அரசு 50 சதவீத மானிய ஒதுக்கீடு செய்யக்

கருதியுள்ளது. 97 நகரங்களுக்கு, ரூ.54.00 கோடி செலவில் குடிநீர் வழங்குவதற்குரிய செயற்குறிப்பு ஒன்று மத்திய அரசுக்கு அனுப்பி வைக்கப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டம் மேற்கொள்ளப்பட்டு மத்திய அரசிடமிருந்து தேவையான நிதியுதவி பெறப்படும்.

4. நகர்ப்பகுதி வடிகால் திட்டங்கள்

2 மாநகராட்சிகள், 12 நகராட்சிகள் 1 நகராட்சி நகரியம் 1 பேரூராட்சி ஆக 16 நகரங்களில் முற்றிலுமாக அல்லது ஓரளவு நிலத்தடி வடிகால் வசதிகள் செய்து கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. கோயம்புத்தூர் வடிகால் திட்டம் தொடர்பான பணிகள் முடியும் தருவாயில் உள்ளது. சேலம் வடிகால் திட்டம் தொடர்பான பணிகள் நடைபெற்றுவருகின்றன. நடப்பாண்டில் ரூ.3.2657 கோடி வரவு செலவுத்திட்ட நிதியொதுக்கத்துடன் தொடர்ந்து மேற்கொள்ளப்படும்.

5. வருங்காலத் திட்டம்

சென்னை மாநகருக்குக் குடிநீர் வழங்களைப் பெருக்கும் நோக்குடன், தென்ஆற்காடு வள்ளலார் மாவட்டம், சேத்தியாத்தோப்பிற்கு அருகே உள்ள வீராணம் ஏரியை ஆதாரமாகக் கொண்டு, “புதியவீராணம்” திட்டத்தைச் செயல்படுத்த தமிழ்நாடு அரசு முடிவு செய்துள்ளது. உலக வங்கி கேட்டுக்கொண்டதற்கிணங்க இத்திட்டம் சுற்றுச் சூழல் மீது ஏற்படுத்தும் விளைவைக் குறித்த மதிப்பீட்டு ஆய்வுகளை நாகபுரியிலுள்ள தேசிய சுற்றுச் சூழல் பொறியியல் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் மேற்கொண்டு வருகிறது. வீராணத்திலிருந்து மங்கலம் வரை மென்னுருக்காலான நீர் வழங்கு முதன்மைக் குழாய்களால் ஆன அமைப்புப் பணியையும் நீரேற்று நிலையப் பணியையும்

1994 ஏப்ரல் 26]

தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியம் மேற்கொள்ளும். சம்பந்தப்பட்ட மற்ற பணிகளையும் தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியம் நிறைவேற்றுகின்றது.

6. உலக வங்கி திட்டம்

தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியம் உலக வங்கிக் கடனுதவியுடன் ரூ.321.86 கோடி செலவிலான திட்டமொன்றைச் செயல்படுத்தி வருகிறது. கோயம்புத்தூர், மதுரை, சேலம் ஆகிய மூன்று பெரிய நகரங்களுக்கு குடிநீர் வழங்கு நிலையில் அபிவிருத்தி செய்யவும், 85 நடுத்தர சிறிய நகரங்களுக்கு, 955 கிராமக் குடியிருப்புகளுக்கு குடிநீர் வழங்கும் புதியத் திட்டங்களுக்கு, 14 நகராட்சிகள் மற்றும் 17 நடுத்தர நகரங்களுக்கு குறைந்த செலவில் துப்பரவு வசதிகளைச் செய்து கொடுக்கவும் இத்திட்டம் வகைசெய்கிறது.

இத்திட்டத்தின் கீழ், 44 நகரங்களுக்குக் குடிநீர் வழங்கல் வசதிகளும், 14 நகரங்களுக்குக் குறைந்த செலவிலான துப்பரவு வசதிகளும் செய்து கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. இத்திட்டத்தில் ஒட்டுமொத்தப் பணிகளும், திட்டம் முடிவுறும் நாளான 31-12-1994 ஆம் நாளுக்குள் முடிக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. நடப்பாண்டிற்கான வரவு-செலவுத் திட்ட நிதியொதுக்கம் ரூ.35.00 கோடியாகும்.

7. நிறுவன நிதி:

குடிநீர்வழங்கல் திட்டங்களைச் செயல்படுத்துவதற்கு இந்திய ஆயுள் ஈட்டுறுதி நிறுவனம் கடன்கள் வழங்கியுள்ளது. நகரப் புறத் திட்டங்களுக்குக் கடன் வசதிகளை அளிக்கின்ற ஆயுள் ஈட்டுறுதி நிறுவனம், அண்மைக்காலத்தில் கடனுதவி அளிப்பதற்காக பல ஊரகத் திட்டங்களையும் பரிசீலித்துள்ளது. 1969-70 ஆம் ஆண்டு

[1994 ஏப்ரல் 26]

முதல் 1993-94 ஆம் ஆண்டு வரையிலான கால அளியில், இந்திய ஆயுள் ஈட்டுறுதி நிறுவனம், ரூ.300.13 கோடி அளவிற்குக் கடன்களை வழங்கியுள்ளது. 1994-95 ஆம் ஆண்டில், ஆயுள் ஈட்டுறுதி நிறுவனம், குடிநீர் வழங்கல் திட்டங்களுக்கு ரூ.43.40 கோடி கடனுதவி வழங்குமென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவு நீரகற்று வாரியம்

8. சென்னை மாநகர் குடிநீர் வழங்கல் - கழிவு நீரகற்றுப் பணிகள், கிட்டத்தட்ட 39 இலட்சம் மக்களின் தேவையை நிறைவு செய்வதற்காக, சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் - கழிவு நீரகற்று வாரியத்திடம் ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ளன. இவ்வாரியம், இரண்டு முக்கியமான திட்டங்களைச் செயல்படுத்துகிறது. அவையாவன

(i) சென்னைக் குடிநீர் வழங்கல் - துப்பரவுத் திட்டம்

(ii) கிருஷ்ணா குடிநீர் வழங்கல் திட்டப்பணிகளின் கீழ் நீர் கொணர்ந்து, வழங்கல் திட்டம்.

9. சென்னைக் குடிநீர் வழங்கல் - துப்புரவுத் திட்டம்

உலக வங்கி நிதியுதவி அளிக்கும் இத்திட்டம் மொத்தம் ரூ.150.803 கோடி திட்டச் செலவில் 1986-87 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்டது. 1993 ஆம் ஆண்டு வரையிலும் ஏற்பட்ட செலவு ரூ.137.02 கோடியாகும். புதிய நிலத்தடிநீர் வளத்தைப் பெருக்கும் பணிகள் தொடர்பாக, அதாவது, கொடுதையாற்றின் குறுக்கே தடுப்பணைகள் கட்டும் பணி தொடர்பாக, 2 தடுப்பணைகள் கட்டும் பணி முடிவடைந்துள்ளது. மூன்றாவதாக, மேல் செம்பேட்டில் ஒரு தடுப்பணை கட்டும் பணி 1994-95 ஆம் ஆண்டில்

1994 ஏப்ரல் 26]

மேற்கொள்ளப்படும். குடிநீர்விநியோக அமைப்பிலுள்ள பழைய, அடைப்பு ஏற்பட்ட குடிநீர் முதன்மைக் குழாய்த் தொடர் படிப்படியாக மாற்றப்பட்டு வருகின்றன. குடிநீர் வசதி செய்து கொடுக்கப்படாத பகுதிகளில், தேவையான இடங்களிலெல்லாம், புதிய குடிநீர் வழங்கல் முதன்மை குழாய்த் தொடர் போடப்படுகின்றன. 1994-95 ஆம் ஆண்டில் இப்பணிகள் தொடர்ந்து நடைபெறும். செங்குன்றத்தில் நாளொன்றுக்கு 300 மில்லியன் லிட்டர் தண்ணீர் சுத்திகரிக்கும் திறன் கொண்ட சுத்தகரிப்பு நிலையம் கட்டும் பணி நடைபெற்றுவருகிறது; கழிவு நீரகற்றுல் பிரிவின்கீழும், எம்.ஜி.ஆர். நகர், சாலிகிராமம், ஜி.கே.எம். காலனி மற்றும் ஏனைய புதிய குடியிருப்புகளுக்கும் கழிவு நீரகற்று வசதிகள் செய்து கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. மாநகரிலுள்ள தனியார் மற்றும் பொதுத் தெருக்களில் கழிவு நீரகற்றுக் குழாய்த் தொடர் அமைக்கும் பணி, 1994-95 ஆம் ஆண்டில் தொடர்ந்து மேற்கொள்ளப்படும். பழைய செங்கல் வளைவு கழிவுநீர் கால்வாய்கள் சீரமைக்கப்படுகின்றன. முக்கியமான கழிவு நீரகற்று நிலையங்களில் கூடுதலாக நீரிறைக்கும் திறன் வசதி ஏற்படுத்தப்படுகிறது; தவிரவும், பல்வேறு பகுதிகளில் கழிவுநீர் சேகரிக்கும் ஏற்பாட்டு வசதியும் மேம்படுத்தப்பட்டுள்ளது. கழிவுநீர்க் குறுக்குக் குழாய்த் தொடர், செங்கல் வளைவு கழிவுநீர் கால்வாய்கள் ஆகியவற்றில் கசடுகளைத் தூர்வாரும் பணி மேற்கொள்ளப்படும். கழிவுநீர் சேகரிப்பு ஏற்பாட்டின்படி, குறுகிய கால மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் கீழ், கழிவுநீர் சுத்தகரிப்பு நிலையங்களை மேம்படுத்தும் பணியும் மேற்கொள்ளப்படும். மாநகரில் முக்கியமான இடங்களிலுள்ள கழிவு நீரேற்று நிலையங்களிலும் மேம்பாட்டுப் பணி மேற்கொள்ளப்படும்.

10. சென்னைக்கு குடிநீர் கொண்டு வந்து விநியோகிக்கும் திட்டம்

சென்னைக்கு குடிநீர் கொண்டு வந்து விநியோகிக்கும் திட்டப் பணிகள் 1991-1992ல் மேற்கொள்ளப்பட்டன. தற்போதுள்ள 4 மண்டல நீர் சேமிப்பு முனைகள் மூலம் குடிநீர் விநியோகிக்கப்பட்டு வருகிறது. கிருஷ்ணா நதியிலிருந்து வரப்பெறவிருக்கின்ற கூடுதல் நீரைச் சமமாக விநியோகிப்பதை உறுதிசெய்ய 12 புதிய மண்டல நீர்சேமிப்பு முனைகள் உட்பட, குடிநீர் விநியோகத் திட்டத்தில் போதிய மேம்பாடுகளைச் செய்ய உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

மேற்சொன்ன திட்டத்திற்குத் தேவையான நிலம் கண்டறியப்பட்டுள்ளது. 12 புதிய நீர் சேமிப்பு முனைகளில், வள்ளுவர் கோட்டம், கண்ணப்பர் திடல், திருவல்லிக்கேணி, மயிலாப்பூர் ஆகிய இடங்களிலுள்ள 4 நீர் சேமிப்பு முனைகளுக்கு அரசு அனுமதியளித்துள்ளது. இந்த ஆண்டில் அவற்றிற்கான கட்டுமானப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்படும்.

1994-95ஆம் ஆண்டில், கீழ்க்காணும் திட்டங்களில் கணிசமான அளவுக்கு முன்னேற்றம் இருக்கும்:

- (i) செங்குன்றத்திலிருந்து போருருக்கு நீரைக் கொண்டு வரும் முதன்மைக் குழாய்த் தொடர் அமைப்பைச் சுத்தம் செய்தல்.
- (ii) வள்ளுவர் கோட்டம், திருவல்லிக்கேணி, மயிலாப்பூர், கண்ணப்பர் திடல் ஆகிய இடங்களில் குடிநீர் வழங்கல் சேமிப்பு முனைகளுக்கான கட்டுமான பணியை மேற்கொள்ளுதல்.
- (iii) விருகம்பாக்கம், கொளத்தூர், வேளச்சேரி ஆகிய இடங்களுக்கு கழிவு நீரகற்று திட்டங்கள்.

1994 ஏப்ரல் 26]

அரசு அனுமதியளிப்பதன்பேரில், கனகம்-தரமணி, கொடுங்கையூர் ஆகிய பகுதிகளில் கழிவுநீரகற்றுத் திட்டங்கள் மேற்கொள்ளப்படும்.

இத்திட்டத்திற்கு நிதியுதவியளிக்க உலக வங்கி இத்திட்டத்தை முன் மதிப்பீடு செய்துள்ளது. இந்த மதிப்பீடு 1994 ஆம் ஆண்டு மத்தியில் எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

மேற்கூறிய இரண்டு பெரிய திட்டங்களுக்கு வீட்டு வசதி நகர்ப்பகுதி வளர்ச்சிக் கழகத்தின் கடனுதவி தவிர 1994-95 ஆம் ஆண்டு வரவு-செலவுத் திட்டத்தில் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்ட தொகை ரூ.39.00 கோடி ஆகும்.

11. புதிய வீராணம் திட்டம்

சென்னையில் நிலவிய கடுமையான குடிநீர்த் தட்டுப்பாட்டைக் கருத்திற்கொண்டு, தமிழ்நாடு அரசு 1993 ஆகஸ்டு திங்களில், "புதிய வீராணம்" திட்டத்திற்கு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. இத்திட்டத்தின் மூலம், நாளொன்று 180 மில்லியன் லிட்டர் நீர், தற்போதுள்ள வீராணம் ஏரியிலிருந்து சென்னை மாநகருக்கு வழங்கப்படும். நாளொன்றுக்கு 180 மில்லியன் லிட்டர் சுத்தகரிப்புத் திறனுடன் மங்கலத்தில் அமைக்கப்படவுள்ள புதிய சுத்தகரிப்பு நிலையத்தின் வழியாக வீராணம் ஏரி நீர் 220 கி.மீ. நீளமுள்ள குழாய்த் தொடர் மூலம் சென்னை நகருக்குக் கொண்டு வரப்படும். உலக வங்கி இப்பெருந்திட்டத்திற்கு நிதியுதவியளிக்க ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. இத்திட்டம் குறித்து 1993 ஆம் ஆண்டு ஜூலை மற்றும் அக்டோபர் மாதங்களில் முன்மதிப்பீடும் செய்துள்ளது. இத்திட்டத் தயாரிப்பு எந்நிலையில் உள்ளது என்பதை ஆராய உலக வங்கிக் குழு, 1994 ஜனவரி

[1994 ஏப்ரல் 26]

மாதத்தில் மீண்டும் சென்னைக்கு வருகை தந்தது. இத்திட்டத்திற்கு 1994-95 ஆம் ஆண்டில், ரூ.110.50 கோடி நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

வீராணம் ஏரியிலிருந்து கொண்டுவரப்படும் நீர் தற்போதுள்ள குடிநீர் பகிர்வுமுறை அமைப்பின் மூலம் வழங்கப்படும். இதற்காக, சென்னைக்கு குடிநீர் கொண்டு வந்து விநியோகிக்கும் திட்டத்தின்கீழ், அடிப்படை வசதிகளை விரிவான முறையில் மேம்படுத்தவும் வலுப்படுத்தவும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

